● モデルによってはデザインの異なるものがあります。

● Some models with different design are available.

この度は、シチズンクオーツをお買い上げいただき厚くお礼申し上げます。この説明書をよくお読みいただき、正しくお取り扱いくださいますようお願い申し上げます。

この取扱説明書を読む時は左ページを開いて、図と照らし合わせながら読むと便利です。

When reading this instruction manual, please keep the left page folded out and the diagram in view for convenience to refer to the symbols described in the text.

目　次

1. 商品の特長

この時計は、世界31都市の時刻をボタン操作で簡単に呼び出すことができます。又、暗い場所でも表示が見えるEL（エレクトロルミネセンス）内部照明機能を持っています。

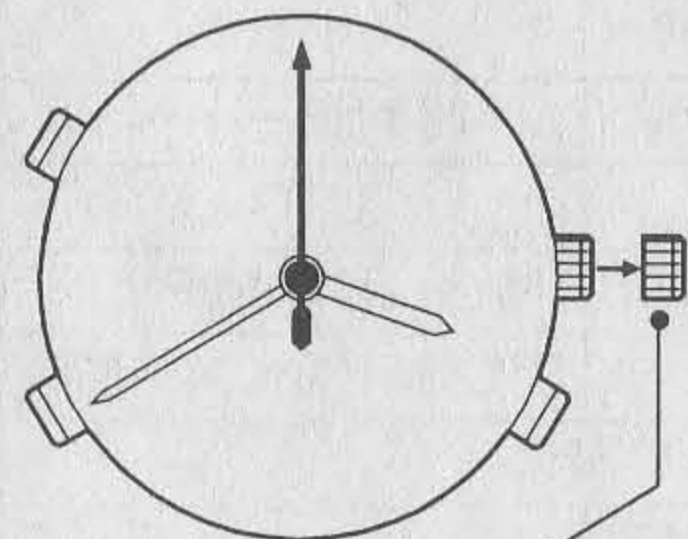
2. 各部の名称と機能 ここからは巻頭イラストと照らし合わせてお読み下さい

名称		時刻モード	カレンダーモード	アラーム1／2モード	クロノグラフモード	タイマーモード	ゾーンセットモード	UTCモード
Ⓐ ボタン	1度押すと	ELライトが点灯		ON/OFF切り替え	スタート／ストップ		ELライトが点灯	
	2秒以上押すと			アラーム音モニター	——			
Ⓑ ボタン	1度押すと	表示都市切り替え			スプリットタイム表示/リセット	——	表示都市切り替え	——
	2秒以上押すと	時刻修整状態へ	カレンダー修整状態へ	アラームセット状態へ	——	タイマーセット状態へ	ゾーンセット状態へ	
Ⓜボタン	押すと	カレンダーモードへ	アラーム1モードへ	クロノグラフモードへ	タイマーモードへ	ゾーンセットモードへ	UTCモードへ	時刻モードへ
A: モード表示部		TME	CAL	AL-1またはAL-2	CHR	TMR	SET	UTC
B: デジタル表示部1		時、分、秒(AM/PM)	月、日、曜	時、分、ON/OFF(AM/PM)	時、分、秒	残時間表示(時、分、秒)	時、分、秒(AM/PM)	時、分、秒(AM/PM)
C: デジタル表示部2		都市名			1/1000秒	セット時間（時、分）	都市名	UTC時刻(常に24時間制)
D:Ⓐ ボタン機能表示部		LIGHT		SET	START	——	LIGHT	
E:Ⓑ ボタン機能表示部		SEL,UP又はDOWN			——	SEL	SEL,UP又はDOWN	——
F:Ⓜ ボタン機能表示部		MODE			MODE			
G: リュウズ		アナログ時刻合わせ			アナログ時刻合わせ			
H: 時針		常に時刻（時）を表示			常に時刻（時）を表示			
I: 分針		常に時刻（分）を表示			常に時刻（分）を表示			
J: 秒針		常に時刻（秒）を表示			常に時刻（秒）を表示			

K: 回転ベゼル…この回転ベゼルを使い各種の航空計算ができます。(＊1)

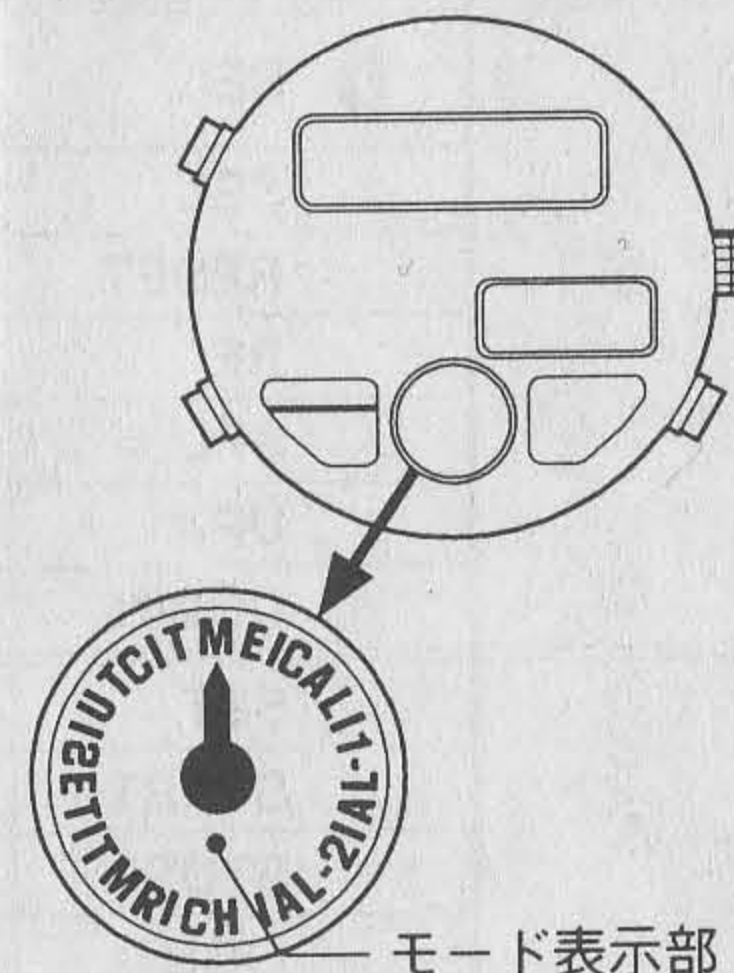
＊1 モデルによりこの回転ベゼルのついていないものがあります。

3. アナログ時刻の合わせ方

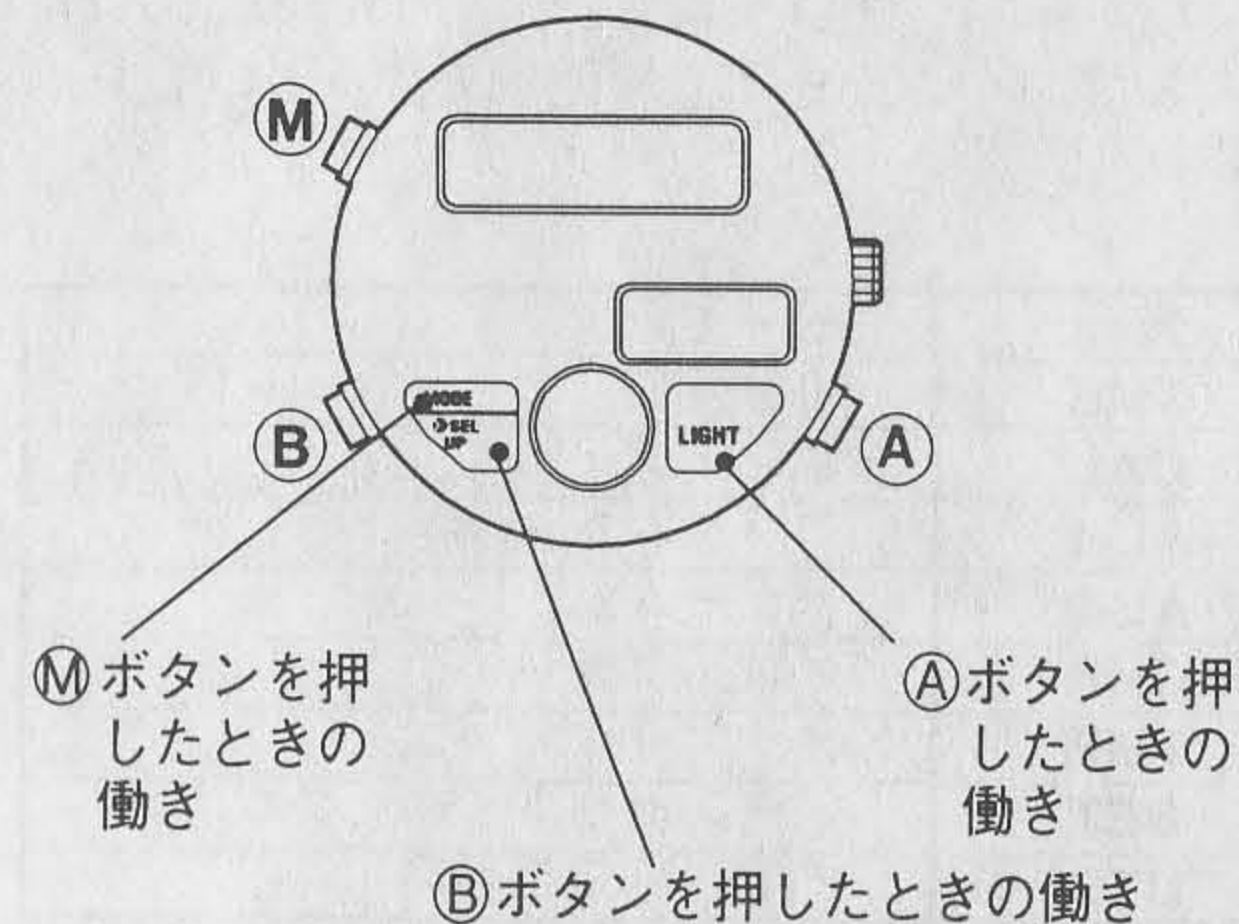
(1) リュウズを引くと秒針が止ります。
(2) リュウズを回転させて正しい時刻に合わせます。
(3) 時刻を合わせた後、リュウズを戻すと時計はスタートします。

時刻修正位置

☆正確に合わせるポイント
秒針を0秒位置に止めておき、分針を正しい時刻よりも数分進めてから逆に戻して正しい時刻に合わせ、時報（TEL.117）等に合わせてリュウズを押し込むと正確な時刻に合わせることができます。

4. 機能（モード）の切り替え

この時計は、時刻の他にカレンダー、アラーム1、アラーム2、クロノグラフ、タイマー、ゾーンセット、UTC（協定世界時）の7つのモード（機能）を持っています。
Ⓜボタンを押す毎に、モードが切り替わります。

表示	モード
TME	通常時刻
CAL	カレンダー
AL-1	アラーム1
AL-2	アラーム2
CHR	クロノグラフ
TMR	タイマー
SET	ゾーンセット
UTC	UTC（協定世界時）

● アラーム1、アラーム2、ゾーンセットモードで2分間放置すると自動的に通常時刻「TME」モードに戻ります。

5. ボタン機能表示について

● この時計には、各ボタンの働きを示すデジタル表示がありますのでご参照ください。

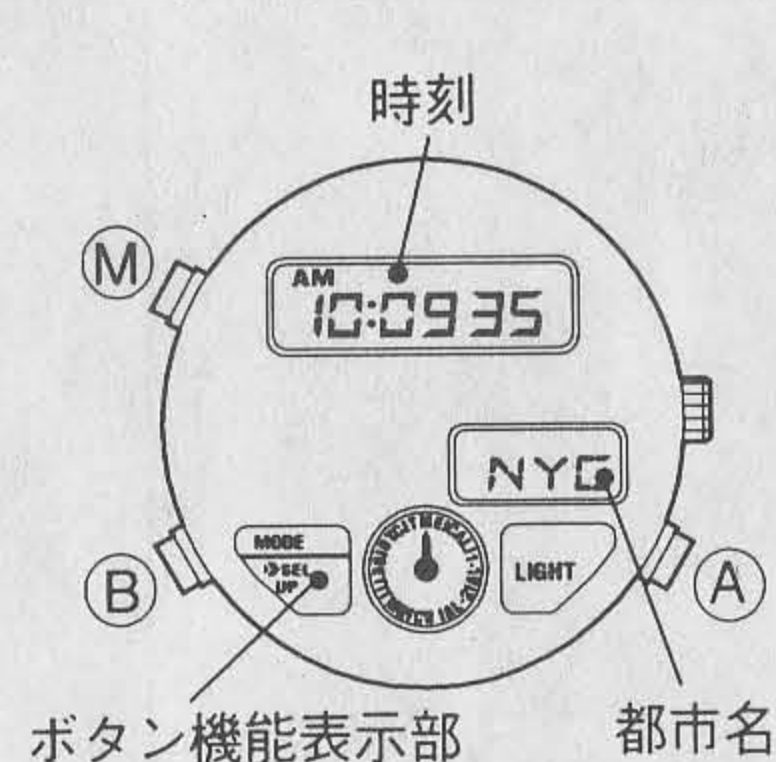
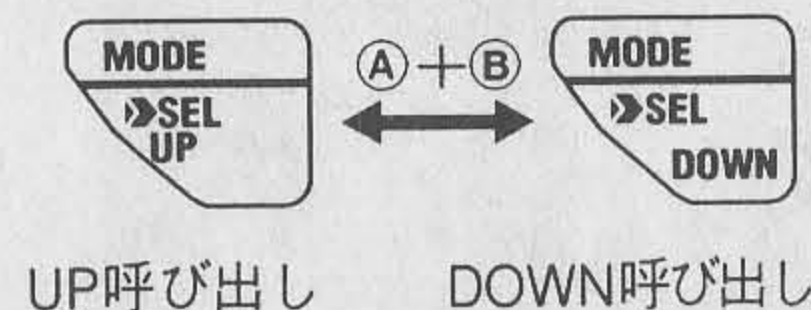
ボタン	表示	働き	表示する時の状態
Ⓜ	MODE	モードが切り替わります	各モード
	↵	修正途中で強制的に通常状態に戻します	各モード修正状態
Ⓑ	▶ SEL	2秒以上押すと修正状態になります	時刻、カレンダー、アラーム、タイマーモード
	SEL	修正したい箇所を選択します	各モード修正状態
	RESET	リセットします	クロノグラフ、タイマーストップ状態
	RE	タイマーやり直し機能が働きます	タイマー計測中
	SPL	スプリット表示します	クロノグラフ計測中
	UP	次の都市を呼び出します	時刻、カレンダー、アラーム、ゾーンセットモード
	DOWN	1つ前の都市を呼び出します	時刻、カレンダー、アラーム、ゾーンセットモード
Ⓐ	SET	修正します	各モード修正状態
	START	スタートします	クロノグラフ、タイマーリセット状態
	STOP	ストップします	クロノグラフ、タイマー計測中
	LIGHT	EL照明を点灯します	時刻、カレンダー、ゾーンセット、UTCモード

6. この時計が表示する都市とUTC(協定世界時)との時差 (1989年現在)

NO.	時計での表示	都市名	時差	サマータイム実施	NO.	時計での表示	都市名	時差	サマータイム実施
1	UTC	協定世界時	±0	—	17	TYO	東京	+9	×
2	LON	ロンドン	±0	○	18	SYD	シドニー	+10	○
3	PAR	パリ	+1	○	19	NOU	ヌメア	+11	×
4	ROM	ローマ	+1	○	20	AKL	オークランド	+12	○
5	CAI	カイロ	+2	○	21	HNL	ホノルル	−10	×
6	IST	イスタンブール	+2	○	22	ANC	アンカレッジ	−9	○
7	MOW	モスクワ	+3	○	23	LAX	ロサンゼルス	−8	○
8	KWI	クェート	+3	×	24	DEN	デンバー	−7	○
9	DXB	ドバイ	+4	×	25	CHI	シカゴ	−6	○
10	KHI	カラチ	+5	×	26	MEX	メキシコシティ	−6	×
11	DEL	ニューデリー	+5.5	×	27	NYC	ニューヨーク	−5	○
12	DAC	ダッカ	+6	×	28	YUL	モントリオール	−5	○
13	BKK	バンコク	+7	×	29	CCS	カラカス	−4	×
14	SIN	シンガポール	+8	×	30	RIO	リオデジャネイロ	−3	○
15	HKG	香港	+8	×	31	BUE	ベェノスアイレス	−3	×
16	PEK	北京	+8	×					

(単位：時間)

1. 協定世界時(UTC)
2. ロンドン(LON)
3. パリ(PAR)
4. ローマ(ROM)
5. カイロ(CAI)
6. イスタンブール(IST)
7. モスクワ(MOW)
8. クェート(KWI)
9. ドバイ(DXB)
10. カラチ(KHI)
11. ニューデリー(DEL)
12. ダッカ(DAC)
13. バンコク(BKK)
14. シンガポール(SIN)
15. 香港(HKG)
16. 北京(PEK)
17. 東京(TYO)
18. シドニー(SYD)
19. ヌメア(NOU)
20. オークランド(AKL)
21. ホノルル(HNL)
22. アンカレッジ(ANC)
23. ロサンゼルス(LAX)
24. デンバー(DEN)
25. シカゴ(CHI)
26. メキシコシティ(MEX)
27. ニューヨーク(NYC)
28. モントリオール(YUL)
29. カラカス(CCS)
30. リオデジャネイロ(RIO)
31. ベェノスアイレス(BUE)

7. 世界各都市の時刻及びカレンダーを呼び出す方法

1) Ⓜボタンを押して『TME』モードまたは『CAL』モードにします。
2) Ⓑボタンを押す毎に、都市名とその都市の時刻（カレンダー）が表示されます。
- ボタン機能表示部に“UP”が点灯している場合は、Ⓑボタンを押す毎に前ページ表のNO.1→2→3…31→1の順で呼び出します。(例、ロンドン→パリ→ローマ…)
- ボタン機能表示部に“DOWN”が点灯している場合：Ⓑボタンを押す毎に前ページ表のNO.31→30→29…1の順で呼び出します。(例、ローマ→パリ→ロンドン…)

☆Ⓐボタンと Ⓑボタンを同時に押すとUP←→DOWNの切り替えができます。

Ⓑボタン機能表示

- 前ページの表においては、サマータイムの実施都市（地域）を○印、実施していない都市（地域）を×印で表しています。
- 各国の時差及びサマータイムは国の都合により変更となる場合があります。

8. EL内部照明機能について

〈ELとは〉

EL（エレクトロルミネセンス）は、蛍光体に電圧を印加することにより発光する面光源です。

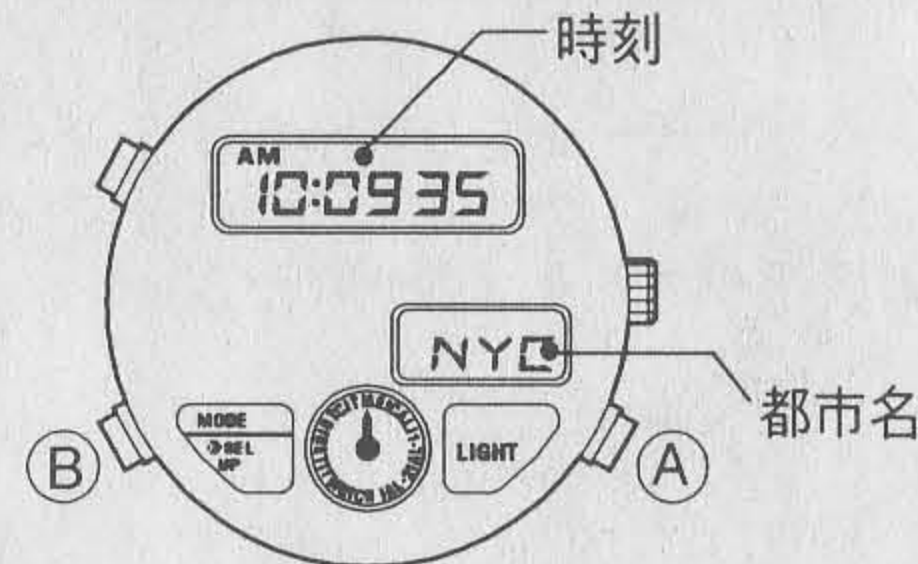
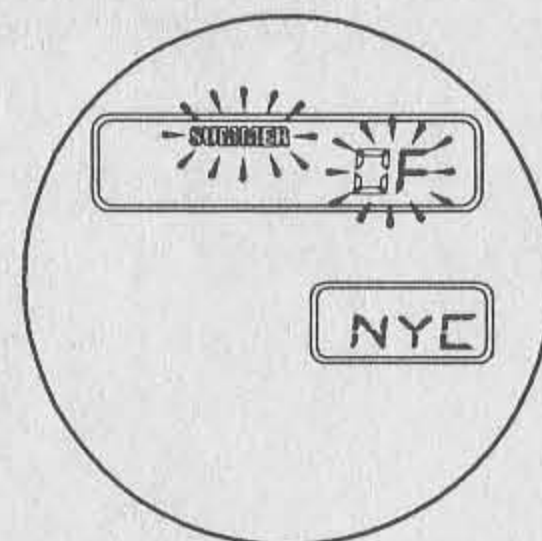
〈点灯方法〉

次の時に、EL内部照明が点灯します。

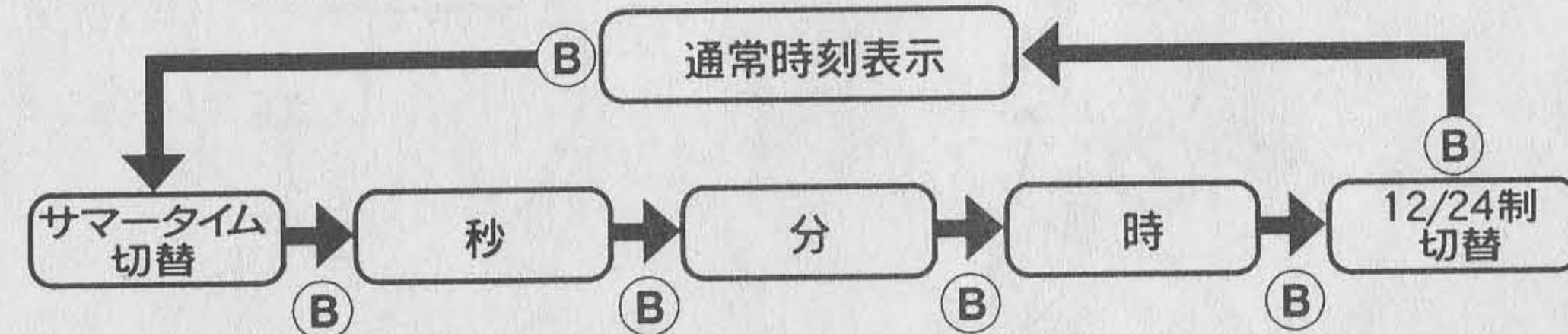
1) 時刻モード、カレンダーモード、ゾーンセットモード、UTCモードで Ⓐ ボタンを押したとき（又は、押し続けている間）
2) クロノグラフモードでスプリットタイム表示やストップさせたとき

9. 時刻の合わせ方［TME］

31都市のうち、いずれかひとつの都市の時刻合わせを行うと、他の都市の時刻も自動的に時差換算表示されます。

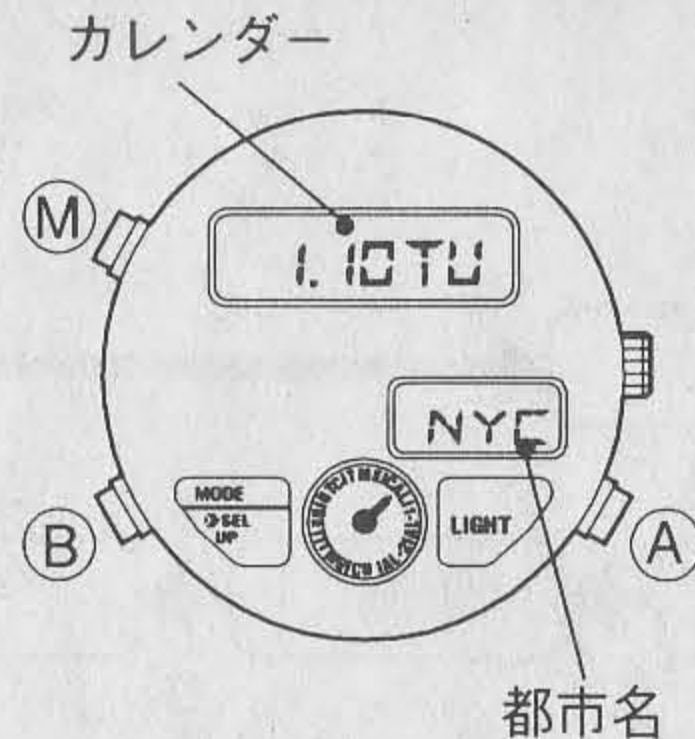
通常時刻表示

サマータイム切替表示

サマータイムとは…

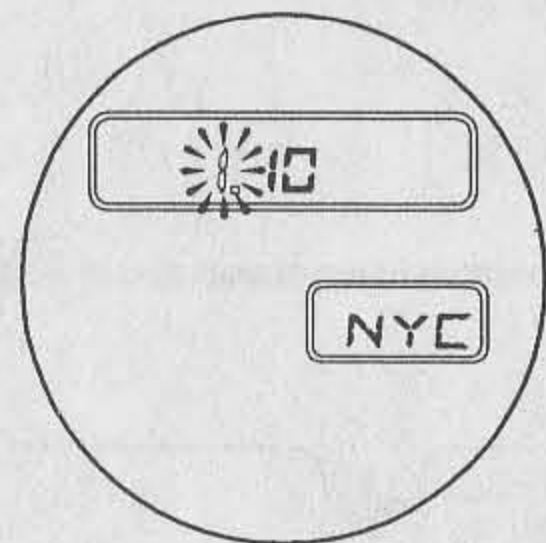
夏の間だけ時計を標準時間より一定時間進めて（この時計では1時間の設定のみ）昼間の時間を有効に利用するための夏時間のこと。
英語では、Summer time又は、daylight saving time：DSTといいます。

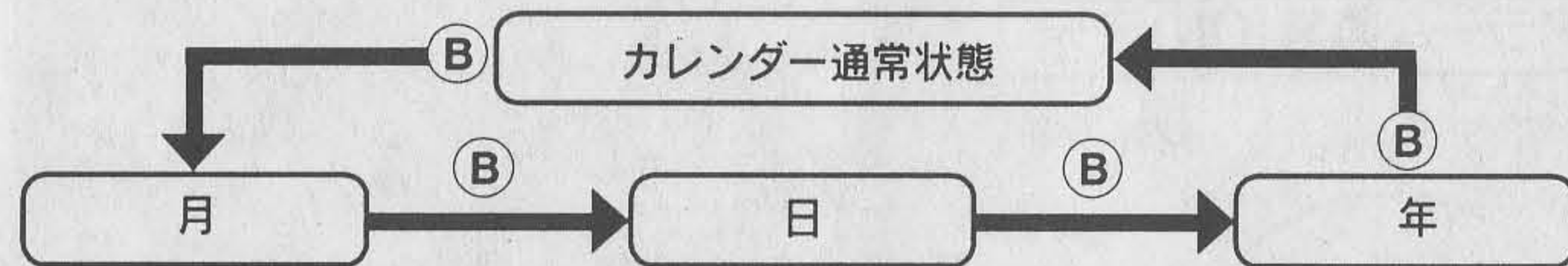
1) Ⓜボタンを押して、『TME』モードにします。
2) Ⓑ ボタンを押して時差修正したい都市を呼びだします。
3) Ⓑ ボタンを2秒以上押し続けると、“サマータイムON/OF” が点滅します。
この時、Ⓐ ボタンを押してその都市のサマータイムの選択（ON）←→非選択（OF）切り替えができます。
4) Ⓑ ボタンを押す毎に下記のように点滅箇所が変わりますので、修正したい箇所を点滅させます。
5) Ⓐ ボタンを押して、点滅している箇所を修正します。
(ボタンを押し続けると早送りできます。)

- 12時間制表示の時は、AM/PMに注意してください。
- 修正状態（点滅表示）のまま約2分間放置すると、自動的に通常表示に戻ります。
- 修正状態で Ⓜボタンを押すと強制的に通常表示に戻ります。（強制復帰）

10. カレンダーの合わせ方［CAL］

31都市のうち、いずれかひとつの都市のカレンダー合わせを行うと、他の都市のカレンダーも自動的に時差換算表示されます。

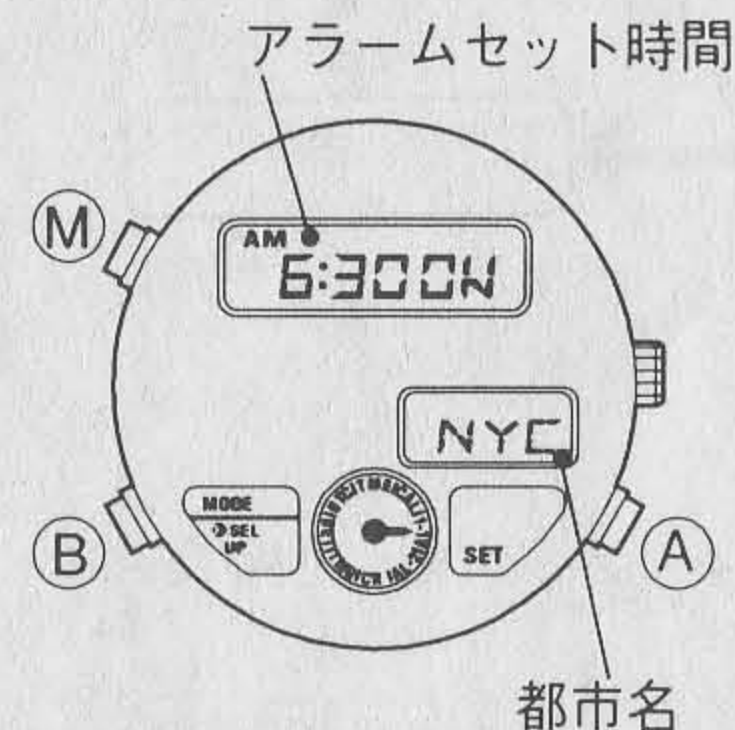
カレンダー通常表示

カレンダー修正状態

1) Ⓜ ボタンを押して、『CAL』モードにします。
2) Ⓑ ボタンを押してカレンダー修正したい都市を呼びだします。
3) Ⓑ ボタンを２秒以上押し続けると、“月”が点滅します。

この時、Ⓐ ボタンを押して“月”の修正ができます。

4) Ⓑ ボタンを押す毎に下記のように点滅箇所が変わりますので、修正したい箇所を点滅させます。
5) Ⓐ ボタンを押して、点滅している箇所を修正します。
（ボタンを押し続けると早送りできます。）

- 年は、西暦1995年～2099年までセットできます。
- オートカレンダーの為、月末の修正は不要です。
- 曜は月、日、年の修正により自動的にセットされます。
- カレンダー修正状態（点滅表示）のまま約2分間放置すると、自動的に通常表示に戻ります。
- 非存日（例えば、2月30日）に合わせた場合は、通常な表示に戻すと自動的に翌月の1日を表示します。

11. アラーム1/2の使い方［AL-1／AL-2］

アラーム1とアラーム2は鳴り音が異なるだけで、アラームのセット等の操作は全て同じです。
このアラームは、一度セット（ON）すると解除（OF）しないかぎり毎日同じ時刻にアラーム音が鳴ります。

アラーム通常(ON)表示

〈セットの仕方〉

1）Ⓜ ボタンを押して、『AL-1』又は『AL-2』モードにします。
2）Ⓑ ボタンを押してアラームセットしたい都市を呼び出します。
3）Ⓑ ボタンを2秒以上押しつづけると“時”が点滅します。
この時、Ⓐ ボタンを押して“時”を修正します。
（Ⓐ ボタンは押し続けると早送りできます）
4）“時”が点滅している状態でⒷ ボタンを押すと“分”が点滅しますので、Ⓐ ボタンで修正します。
5）再度Ⓑ ボタンを押して点滅表示（修正状態）を解除してセット完了です。

〈アラームのON/OFF〉

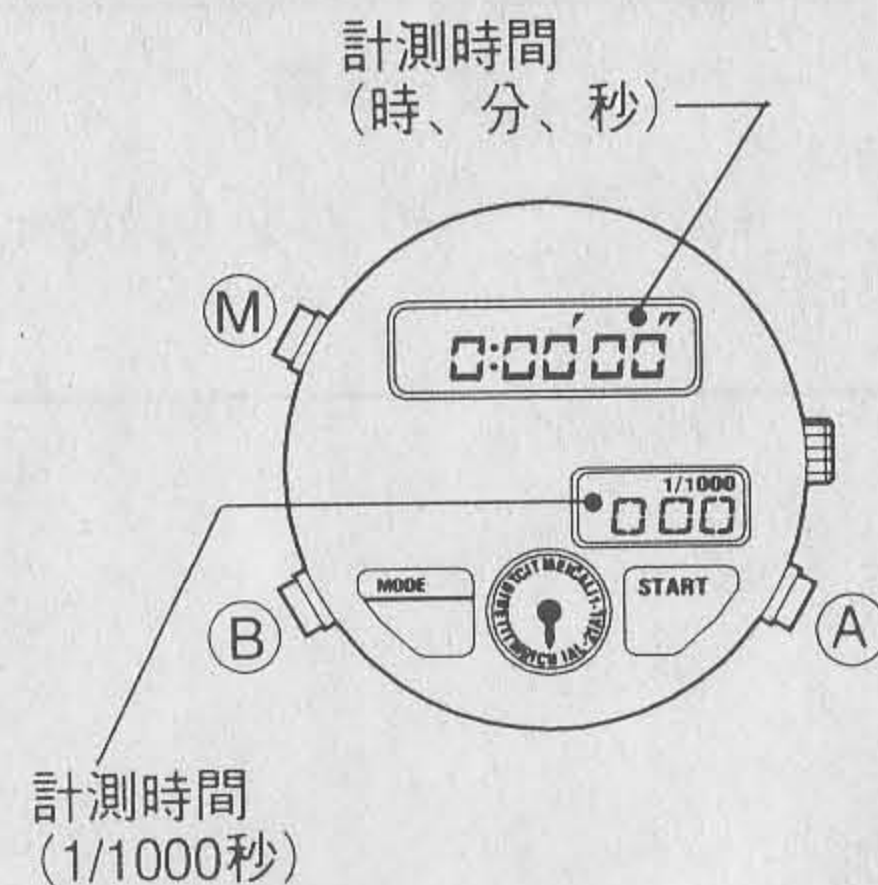
アラームモードでⒶ ボタンを押す毎にON/OFFを切り替える事ができます。

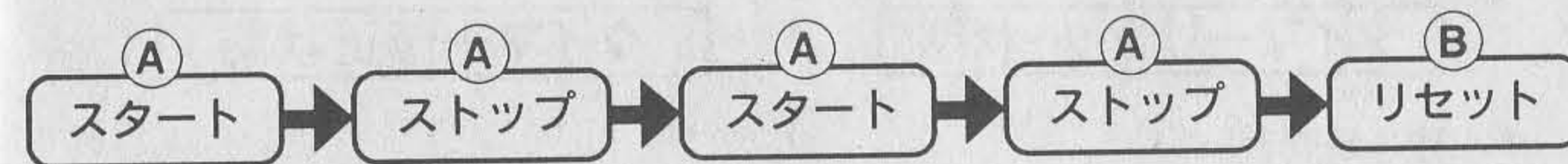
〈アラームの鳴り時間とアラームの止め方〉

アラームの鳴り時間は20秒間です。
どのボタンを押してもアラームは鳴り止みます。

- アラームモードでⒶ ボタンを押し続けている間、アラーム音を鳴らすことができます。（アラーム音モニター）
- 時刻モードが12時間制表示の時は、アラーム時刻も12時間制表示となりますのでAM/PMに注意してください。

12. クロノグラフの使い方［CHR］

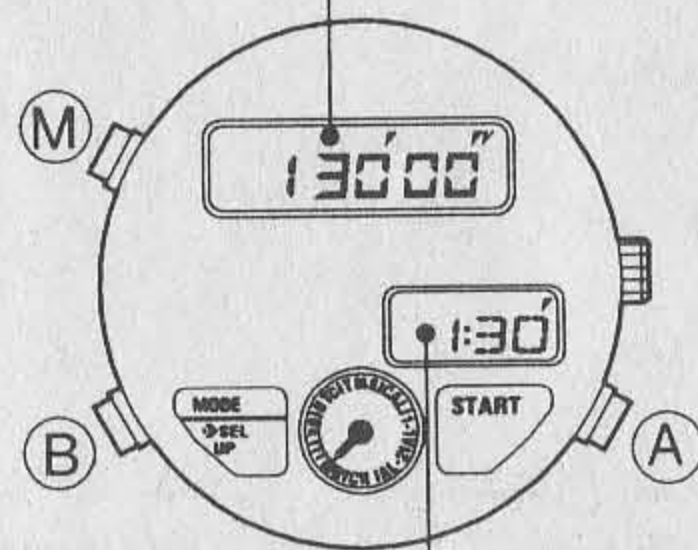
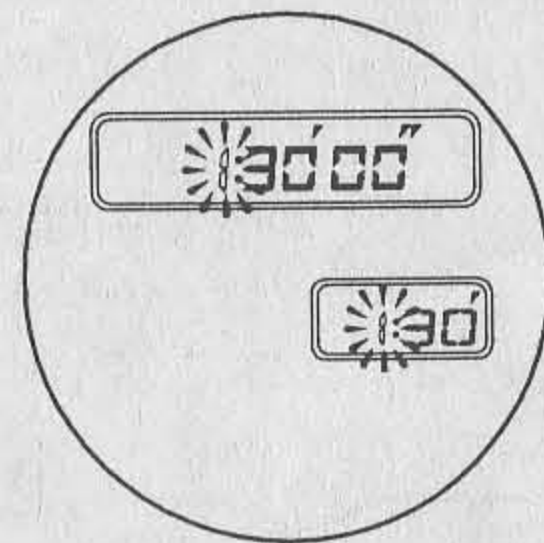
このクロノグラフは1/1000秒単位で最大23時間59分59秒999まで計測表示できます。
24時間計測終了後はリセット状態に戻り停止します。
又、スプリットタイム（途中経過時間）の計測もできます。

〈積算計測の仕方〉

1）クロノグラフのスタート/ストップはⒶボタンで行います。
（計測中にⒶボタンを繰り返し押すことにより、何度でもスタート←→ストップを繰り返すことができます。）
2）ストップしている時にⒷボタンを押すとリセットされます。

〈スプリット計測の仕方〉

1）スタート/ストップはⒶボタンで行います。
2）計測中にⒷボタンを押すと10秒間スプリットタイムを表示します。
（スプリットタイム表示中は"SPLIT"が点滅表示します。）
スプリットタイムはいくつでも計測表示できます。
3）ストップしている時にⒷボタンを押すとリセットされます。

13. タイマーの使い方［TMR］

タイマーは1分単位で、最大23時間59分まで設定できます。タイマー計測終了時に約5秒間タイマー音が鳴り、タイムアップを知らせてくれます。その後は、初めのセット時間に戻ります。

タイマーリセット状態

タイマー修正状態

〈セットの仕方〉

1）Ⓜ ボタンを押して、『TMR』モードにします。
2）Ⓑ ボタンを2秒以上押しつづけると“時”が点滅します。
この時、Ⓐ ボタンを押して“時”を修正します。
（Ⓐ ボタンは押し続けると早送りできます）
3）“時”が点滅している状態で Ⓑ ボタンを押すと“分”が点滅しますので、Ⓐ ボタンで修正します。
4）再度 Ⓑ ボタンを押して点滅表示（修正状態）を解除してセット完了です。

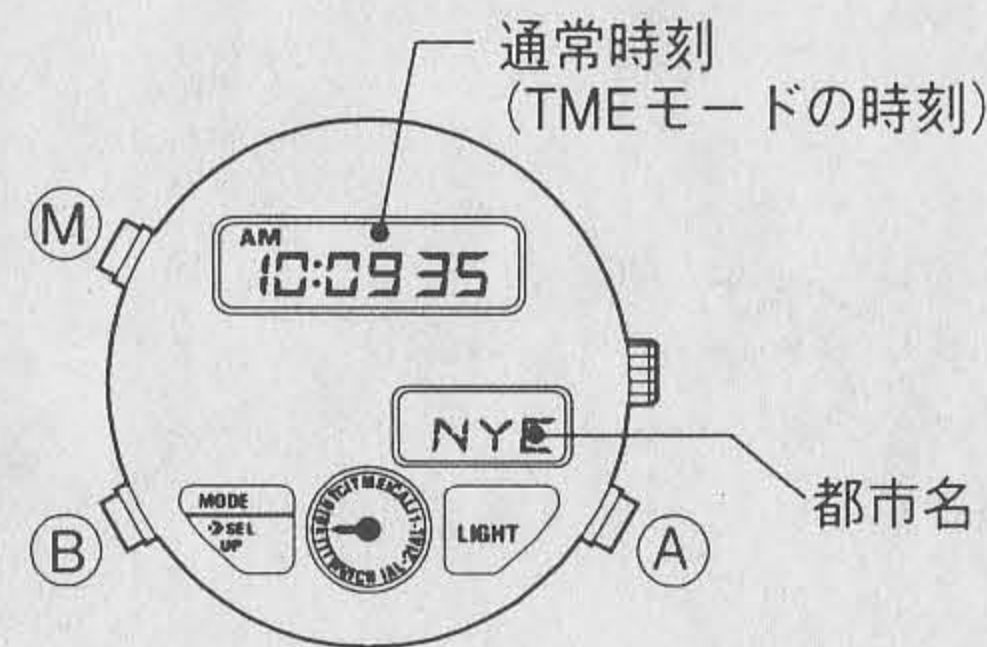
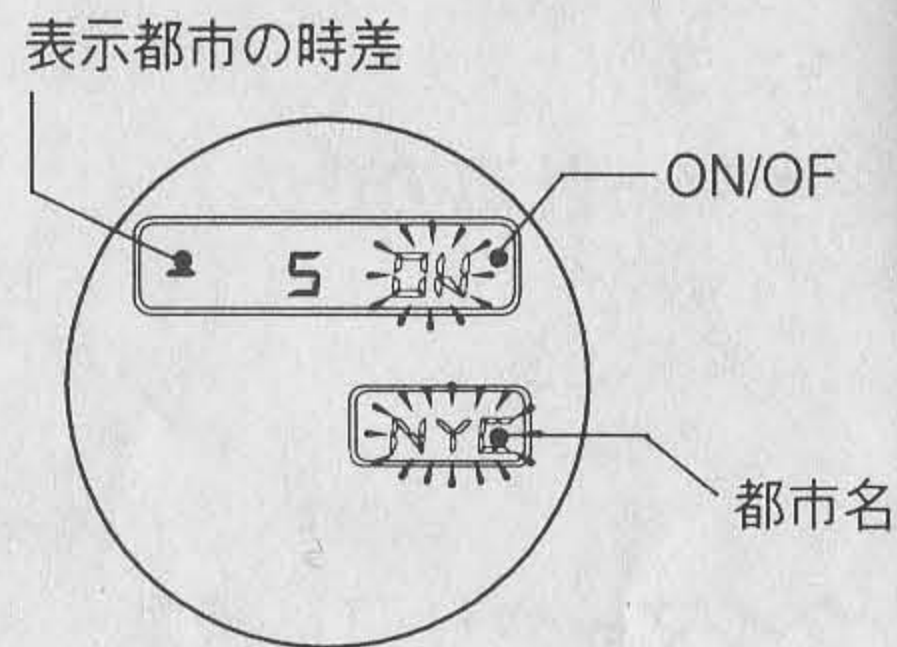
〈タイマー計測の仕方〉

1）タイマーのスタート/ストップは Ⓐ ボタンで行います。
（計測中に Ⓐ ボタンを繰り返し押すことにより、何度でもスタート←→ストップを繰り返すことができます。）
2）ストップしている時に Ⓑ ボタンを押すとリセットされます。

☆タイマーやり直し機能

タイマー計測中にⒷボタンを押すと、セット時間に戻り自動的に再スタートします。

14. ゾーンセットの使い方 [SET]

ゾーンセット機能は、この時計が表示する世界31都市の中から呼び出し表示したい都市だけを選択するための機能です。
このセットを行うと、少ないボタン操作で必要な都市を簡単に呼び出し表示させることができます。

ゾーンセット通常状態　　**ゾーンセット修正状態**

〈ゾーンセットの仕方〉

1) Ⓜ ボタンを押して、『ＳＥＴ』モードにします。
2) Ⓑ ボタンを押してゾーンセットしたい都市を呼び出します。
3) Ⓑボタンを2秒以上押しつづけると"ON"又は"OF"と"都市名"が点滅します。
この時、Ⓐ ボタンを押して都市のON/OF選択をします。
4) "都市名"と"ON"又は"OF"が点滅している状態で Ⓑ ボタンを押すと"サマータイムON/OF"が点滅しますので、Ⓐ ボタンでサマータイムのあり（ON）又はなし（OF）の選択をします。

● 他の都市のセットも行う時は、再度 Ⓑ ボタンを押すと次の都市のセットに移りますので、順番に、同じ操作で各都市のセットを行ってください。

5) 各都市のセット終了後 Ⓜ ボタンを押して点滅表示（修正状態）を解除してください。

15. UTC（協定世界時）[UTC]

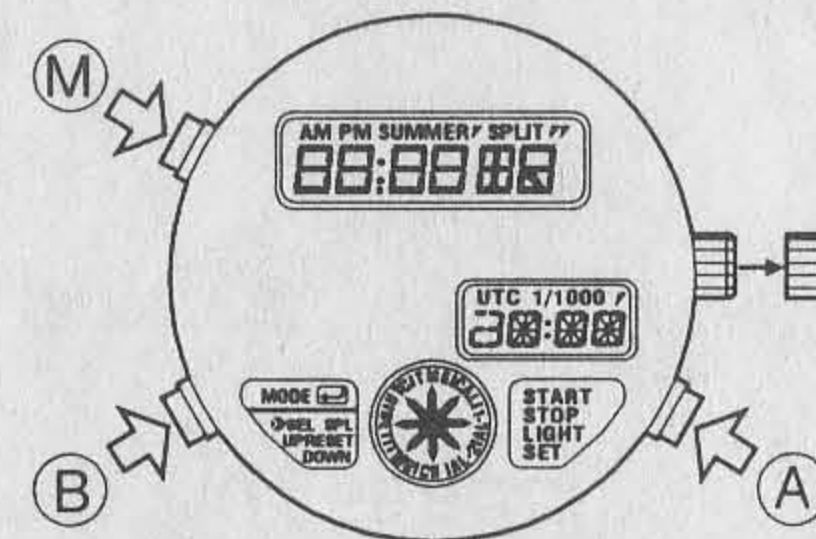
通常時刻（TMEモードの時刻）

Ⓜ Ⓑ Ⓐ MODE LIGHT

UTC（協定世界時時）

UTCモードでは常にUTC（協定世界時）が表示されています。
UTCを知りたいときに、時刻モードで都市を1つずつ送らなくても、このモードに切り替えるだけでいつでも簡単にUTCを確認できます。
UTCは常に24時間制の表示をします。

16. オールリセット操作について

電池交換をした後や、強い衝撃で時計が異常な表示や動作をしたとき（表示しない、アラームが鳴り続ける等）は、次のオールリセット操作を行って下さい。

1）リュウズを引き出します。
2）Ⓐ、Ⓑ、Ⓜのボタンを3つ同時に押します。（押している間は表示が消えます。）
3）ボタンを離します。（すべてが表示されている状態になります。）
4）リュウズを押し込みます。（この時、確認音が鳴ります。）
これで、オールリセット操作は終了です。各モードを正しく合わせ直してご使用下さい。

17. 各種計算機能の使い方例

ご使用に当たっては、下記の点にご注意ください。
- この時計の計算機能は目安としてご使用ください。
- このスケールでは、位取りまではできません。

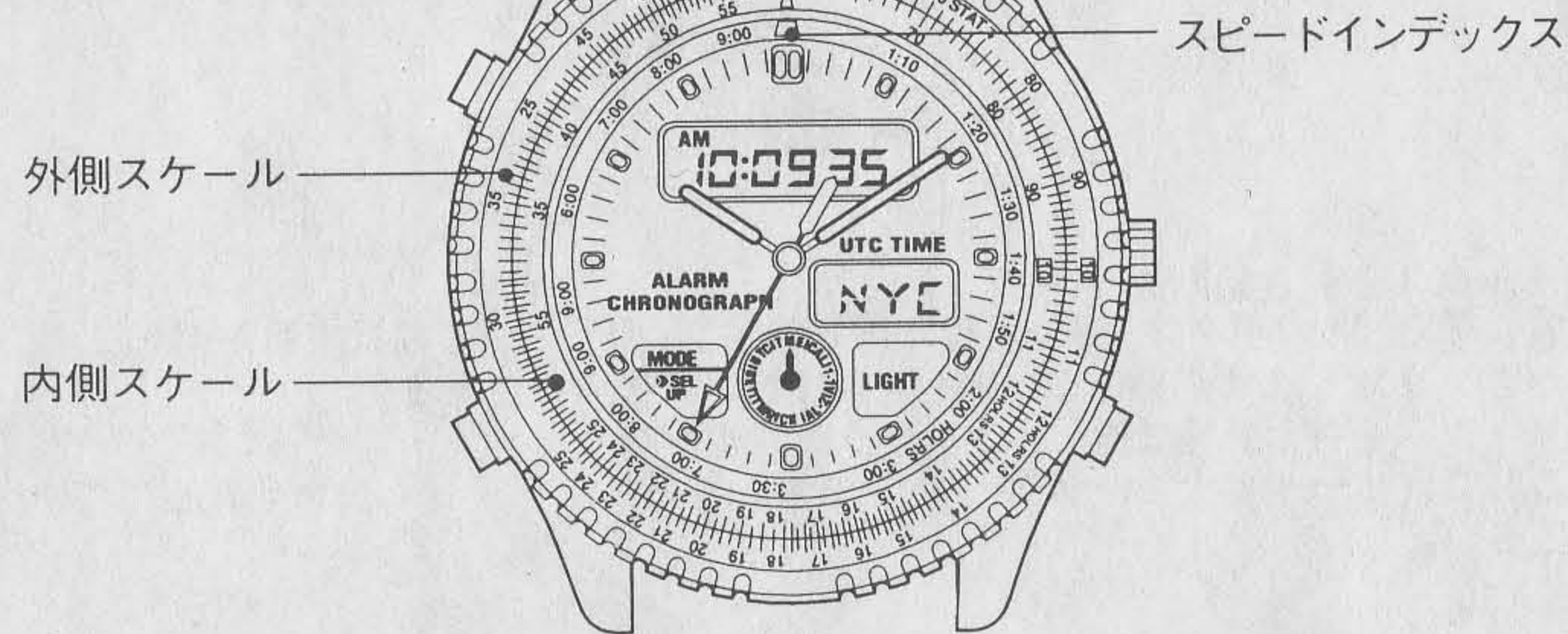
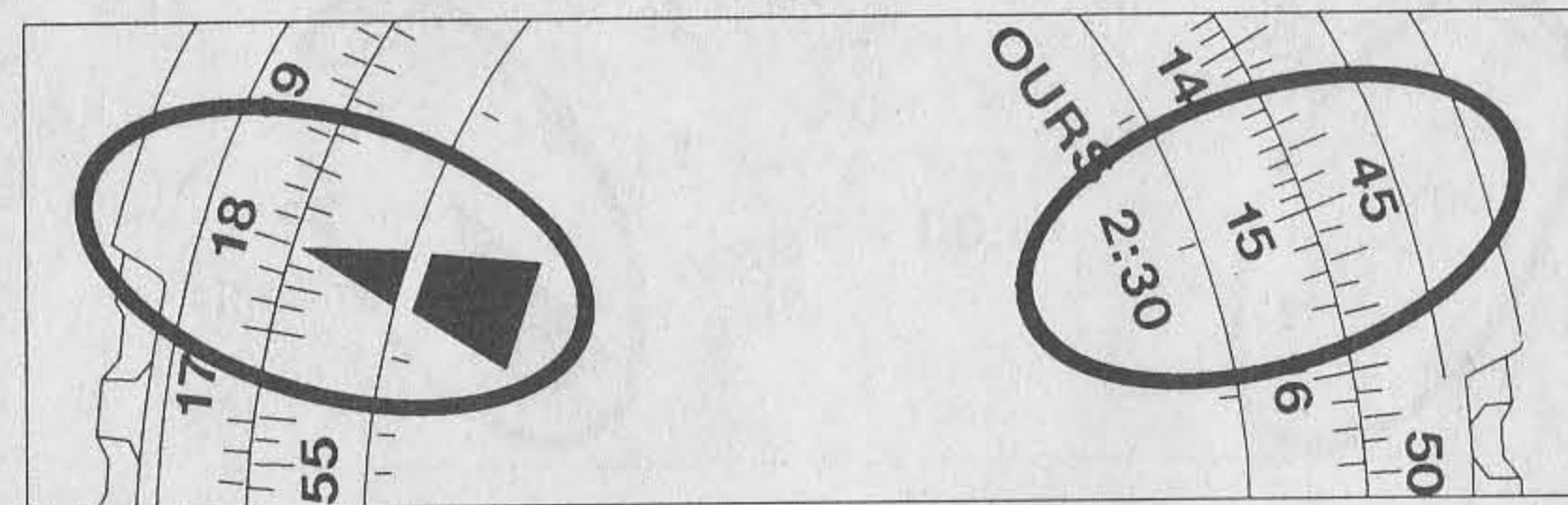
〈目盛・マークの名称〉

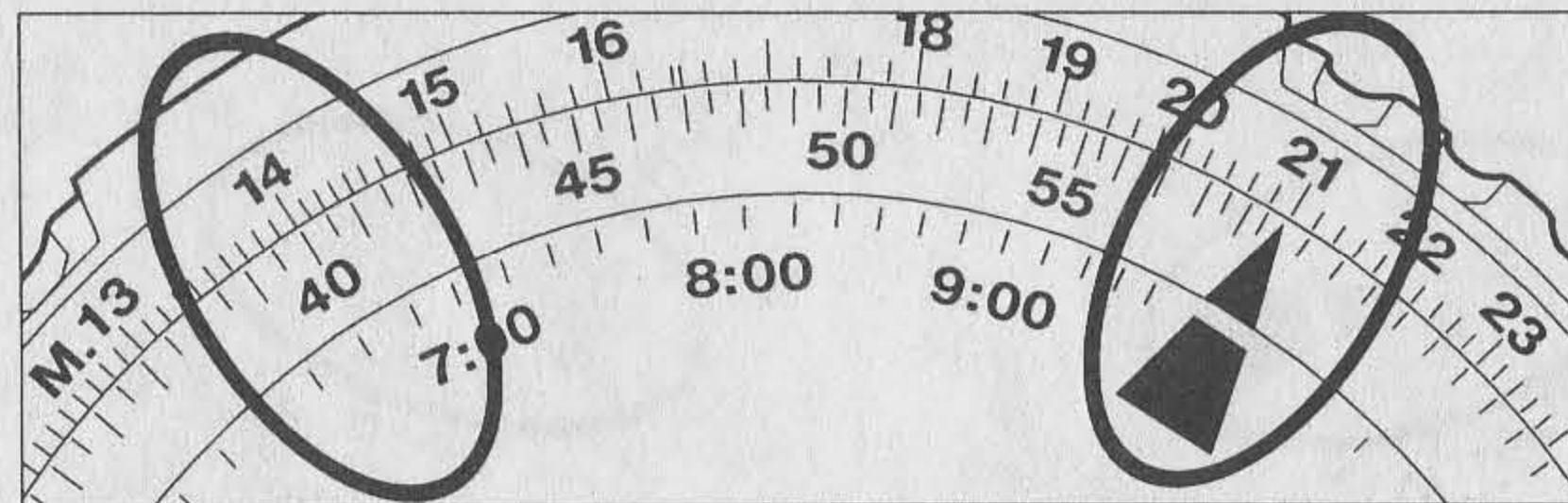
1) 航法計算機能

●所要時間の計算

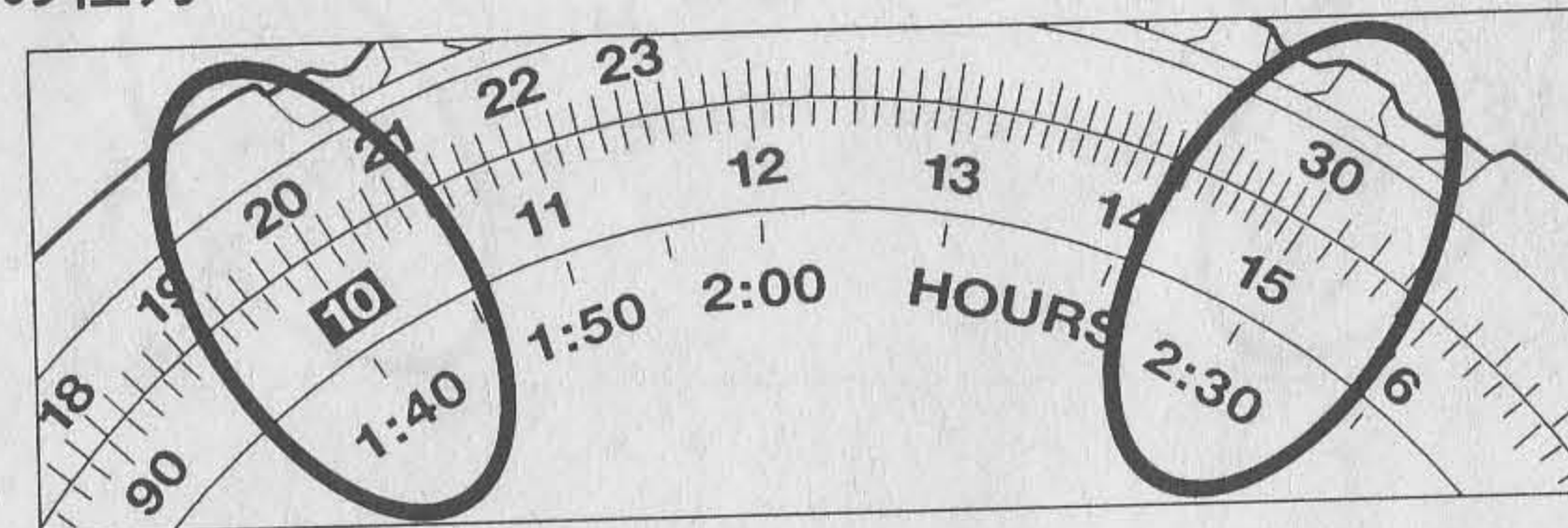
例：

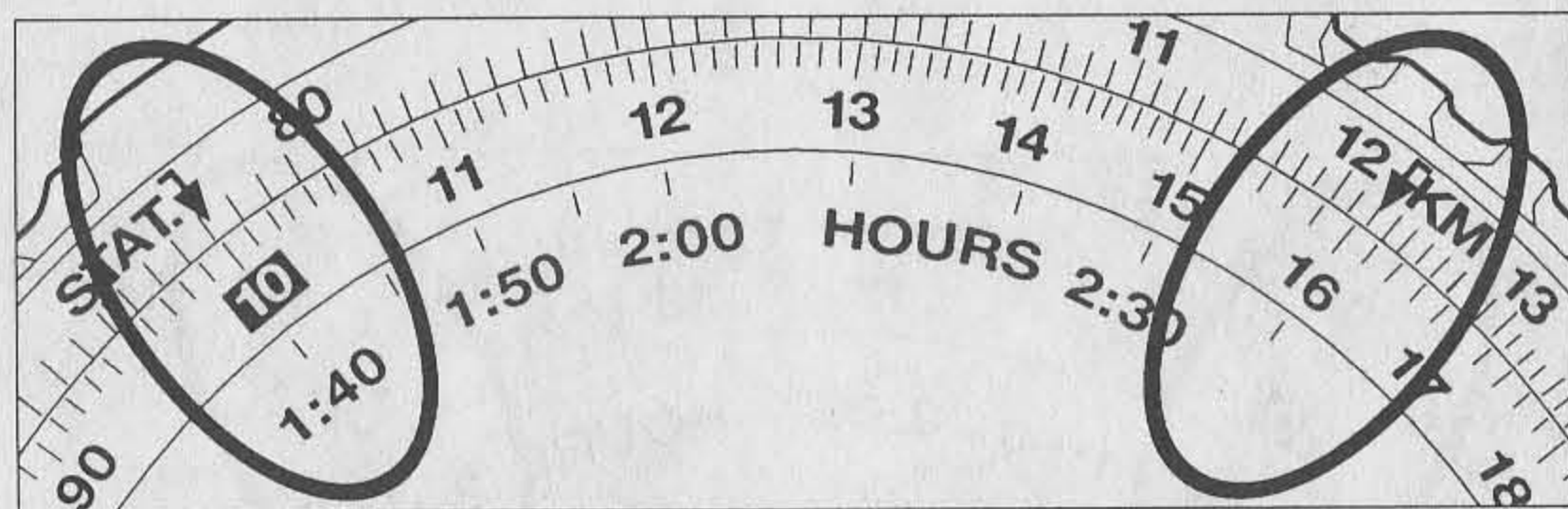
速力180Ktの飛行機で距離450カイリを飛行するのに必要な時間は？

答：

外側スケールの18を内側スケールのSPEED INDEX（▲）に合わせます。このとき、外側スケールの45に対応する内側スケールのところの（2：30）が求められます(2時間30分)。

● 飛行距離の計算

例：
時速210Kt、飛行時間40分の飛行距離は？
答：
外側スケールの21を内側スケールのSPEED INDEX（▲）に合わせます。内側スケールの40に対応する14（140カイリ）が求められます。

2) 一般計算機能

● 掛算の仕方

例：
20×15（log25＋log15）
答：
外側スケールの20に内側スケールを10に合わせ、内側スケールの15に対応する外側スケールで30を読みとり、位取りを考えて、300を求めます。このスケールでは、位取りまではできませんので、ご注意ください。

3）距離換算機能　KM.（キロ）／STAT.（マイル）／NAUT.（カイリ）

例：

10マイルをキロに換算するには？

答：

換算尺のSTAT.（マイル）の（▼）を対数尺の換算したい数値10に合わせると、換算尺のKM.（キロ）の（▼）に対応する数（約16.1）が換算値として求められます。（1マイル＝1.609キロ）

マイル→カイリ／キロ→マイル／キロ→カイリ／カイリ→マイル／カイリ→キロも同様に換算することができます。

18. お取扱い上の注意

1）防水性について（お確かめください）

●防水性能…時計の文字板、及び裏ぶたの防水性能表示をご確認の上、次ページの図をご参照ください。

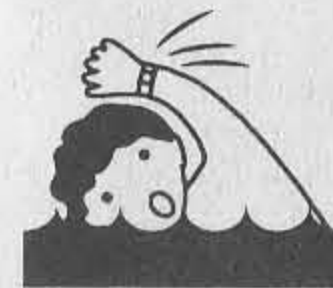
※いずれの場合でも、水分がついたままでリュウズをまわしたり、引き出したりしないでください。時計内部に水分が入る場合があります。

※水仕事とスポーツ用防水時計の場合、海水に浸した時や多量の汗を書いた後は、真水でよく洗い、よくふきとってください。

※皮革ベルトは材質の特性上、水に濡れると耐久性に影響が出る場合があります。

※時計内部にも多少の湿気がありますので、外気の温度が時計内部より低い時、ガラス面にくもりが出る場合があります。くもりが一時的なものである場合支障はありませんが、長時間消えない時は、お買い上げ店、またはシチズン取り扱い店にご相談ください。

※リュウズは常に押し込んでご使用ください。

名　称	仕　様	表　示		使　用　例				
		文字板	ケース	水圧のかからない程度の「水のかかる」使用(洗顔、雨等)。	水仕事や、一般水泳に使用。	スキンダイビング、マリンスポーツに使用。	空気ボンベを使用するスキューバ潜水に使用。	水滴がついた状態でのリュウズ操作。
日常生活用強化防水	5気圧防水	WATER RESIST WR***/**bar 又は、無表示	WATER RESIST (ANT)	○	○	×	×	×
	10気圧防水 20気圧防水	Water Resist WR***/**bar		○	○	○	×	×

2) 温度について

- 直射日光にさらしたり、高温になる所に長い間置かないでください。
  *故障の原因になったり電池寿命が短くなります。
- 寒い所に長く置かないでください。
  *多少遅れが生ずることがありますが腕につければもとの精度にもどります。

3) ショックについて

- ゴルフやキャッチボール程度のショックでは影響を受けません。
  *床面へ落とすなどの激しいショックはあたえないでください。

4) 磁気について

- テレビ・ステレオなど家庭用電気製品による影響はありません。
- 磁気には近ずけないでください。
  *磁気健康器具（磁気ネックレス・磁気健康腹巻など）、冷蔵庫のマグネットドア・電動マージャン台等、磁気に近ずけますと一時的に進み遅れがあります。この場合は時刻修正をしてください。

5) 静電気について

- クオーツウォッチに使われているICは静電気に弱い性質を持っています。強い静電気を受けると表示が狂うことがありますのでご注意ください。

6) 化学製品・ガス・水銀について

- 化学薬品・ガスの中でのご使用はおさけください。
  *シンナー・ベンジン等の各種溶剤およびそれらを含有するもの（ガソリン・マニキュア・トイレ用洗剤・接着剤等）が時計に付着しますと変色、溶解、ひび割れ等を起こす場合があります。薬品類には充分注意してください。また体温計等に使用されている水銀に触れたりしますとケース・文字板・バンド等が変色することがありますのでご注意ください。

7) 偏向メガネについて

- スキー用ゴーグル、釣り用サングラス等の偏向メガネにより、表示がみえにくくなることがあります。
  このときは、時計の角度を変えれば正常に見ることができます。

2) 温度について

- 直射日光にさらしたり、高温になる所に長い間置かないでください。
  ＊故障の原因になったり電池寿命が短くなります。
- 寒い所に長く置かないでください。
  ＊多少遅れが生ずることがありますが腕につければもとの精度にもどります。

3) ショックについて

- ゴルフやキャッチボール程度のショックでは影響を受けません。
  ＊床面へ落とすなどの激しいショックはあたえないでください。

4) 磁気について

- テレビ・ステレオなど家庭用電気製品による影響はありません。
- 磁気には近ずけないでください。
  ＊磁気健康器具（磁気ネックレス・磁気健康腹巻など)、冷蔵庫のマグネットドア・電動マージャン台等、磁気に近ずけますと一時的に進み遅れがあります。この場合は時刻修正をしてください。

5) 静電気について

- クオーツウォッチに使われているICは静電気に弱い性質を持っています。強い静電気を受けると表示が狂うことがありますのでご注意ください。

6) 化学製品・ガス・水銀について

- 化学薬品・ガスの中でのご使用はおさけください。
  ＊シンナー・ベンジン等の各種溶剤およびそれらを含有するもの（ガソリン・マニキュア・トイレ用洗剤・接着剤等）が時計に付着しますと変色、溶解、ひび割れ等を起こす場合があります。薬品類には充分注意してください。また体温計等に使用されている水銀に触れたりしますとケース・文字板・バンド等が変色することがありますのでご注意ください。

7) 偏向メガネについて

- スキー用ゴーグル、釣り用サングラス等の偏向メガネにより、表示がみえにくくなることがあります。
  このときは、時計の角度を変えれば正常に見ることができます。

8）時計は清潔に

- ケース・ガラスについた汚れや水分は柔らかい布で拭きとってください。
- バンドは肌着類と同様に直接肌に接触しています。汚れをそのままにしておきますと体質上皮膚の弱い方はかぶれる場合もあります。その状態での使用はすぐに中止してください。
- また、ワイシャツなどの衣類の袖口を鉄サビによるシミで汚すことがありますので、サビの原因になる汗や埃などの気づかぬ汚れに対してもご注意の上常に清潔にしてご使用ください。
- 時々汚れを取りご使用ください。
  ご使用の間には、ケースとリュウズの間にゴミや汚れが付着して、リュウズが引き出しにくくなることがあります。リュウズが押し込まれた状態で時々リュウズを空回りさせてください。
- バンドは多少余裕をもたせ通気を良くしてご使用ください。
  （指一本入る位が適当です。）

〈金属バンド〉
石けん水等をつけた歯ブラシで部分洗いしてください。

〈革バンド〉
表側は柔らかい乾いた布で軽く拭き取り、裏側はアルコールでしめした布で汚れを取ってください。

〈金属プラスチックバンド／ゴムバンド〉
水で汚れを洗い落としてください。
（溶剤類の使用は、変質の恐れがありますので避けてください。）

9）電池は幼児の手の届かない所に置いてください。万一電池を飲み込んだ場合には直ちに医師に相談してください。

19. 製品仕様

1）キャリバーNo.：C420
2）型式：コンビネーション（アナログ＋デジタル）水晶時計
3）時間精度：（5℃～35℃において）月差±20秒以内
4）作動温度範囲：0℃～55℃（32°F～131°F）
5）保有機能：・時刻：時、分、秒、都市名
・カレンダー：月、日、曜、都市名
・アラーム1/2
・クロノグラフ：24時間計（1/1,000秒単位）、スプリット計測
・タイマー：24時間計（1分単位）
・ゾーンセット
・UTC
6）付加機能：EL内部照明機能
7）使用電池：電池番号 280-44、電池コード SR927W
8）電池寿命：約2年
（アラーム音40秒/日、タイマータイムアップ音5秒/日、EL照明3秒/日の場合）

（注）電池寿命は新電池組み込み後、普通使用状態（上記の使用条件）で約2年間安定した精度を維持します。
但し、アラームやクロノグラフやＥＬ照明等の使用頻度によって電池寿命は異なります。

● 上記の製品使用は、改良のため予告なく変更することがあります。

20. 保証とアフターサービス

1) 保証について

正常なご使用状態で、保証期間中に万一故障が生じた場合には、別紙の保証書に従い、無料修理致します。

2) 修理用部品の保有期間について

当社は時計の機能を維持するための修理用部品を通常7年間を基準に保有しております。ただし、ケース・ガラス・文字板・針・リュウズ等の外装部品におきましては、外観の異なる代替部品を使用させていただく場合がありますので、あらかじめご了承ください。

3) 修理可能期間について

通常のご使用であれば、保証期間を過ぎても、当社の修理用部品の保有期間中は有料修理が可能です。ただし、ご使用の状態・環境でこの期間は著しく異なりますので、修理の可否については現品ご持参のうえ販売店でよくご相談ください。尚、長時間のご使用による精度の劣化は、修理によっても初期精度の復元が困難な場合があります。

4) ご転居、ご贈答品の場合

保証期間中にご転居、又は、ご贈答品のためにお買い上げの店のアフターサービスを受けられない場合には、お近くの当社サービスセンターにご相談ください。

5) 長くご愛用いただくために定期的な診断と部品の交換を行なってください。

- 部品交換は、お買い上げ店、又はシチズンクオーツ取扱い店にお申し出ください。
- 部品交換の際は、交換だけでなく他の部品の点検、又は修理を行なう必要がある場合もありますので、交換修理料金等、詳しくお買い上げ店、又はシチズンクオーツ取扱い店にご相談ください。
- 部品交換をされる場合は、シチズンの純正部品を使用とご指定ください。

〈防水時計専用部品の交換について〉

防水時計の場合、防水性を保つために1～2年毎にお買い上げ店、又はシチズンクオーツ取扱い店で診断していただき、パッキン・ガラス・リュウズ等の交換を行な

ってください。

〈電池交換について〉

- この時計は新しい電池を組み込み後、約2年間安定した精度を維持します。
- お買い上げの時計にあらかじめ組み込まれている電池は機能・性能を確認するためのモニター用電池です。お買い上げ後2年に満たないうちに寿命が切れることがありますのでご了承ください。
- 電池寿命切れの電池をそのままにしておきますと、漏液等により故障の原因となることがありますのでお早めに電池交換してください。
- 電池交換は必ずお買い上げ店、又はシチズンクオーツ取扱い店にお申し出ください。その際、所定の性能を保つためにも必ずシチズン純正電池とご指定ください。
- お買い上げの時計に、組み込まれている電池はモニター用ですので、時計の価格には含まれません。保証期間内であっても電池交換は有料となります。

6) その他お問い合わせについて

保証や修理、その他不明の点がございましたらお買い上げ店、又は最寄りの当社サービスセンターにご相談ください。

17. 各種計算機能の使い方例

ご使用に当たっては、下記の点にご注意ください。

- この時計の計算機能は目安としてご使用ください。
- このスケールでは、位取りまではできません。

〈目盛·マークの名称〉

1) 航法計算機能

●所要時間の計算

例：

速力180Ktの飛行機で距離450カイリを飛行するのに必要な時間は？

答：

外側スケールの18を内側スケールのSPEED INDEX（▲）に合わせます。このとき、外側スケールの45に対応する内側スケールのところの（2：30）が求められます（2時間30分）。